

# SISTEMA CONLIT MC

Sistema de Barrera Cortafuego Fachada Muro Cortina EI 120 formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm y una serie de elementos de sujeción.

## Aplicación

Sistema de protección contra el fuego del encuentro de la fachada con el frente de forjado, con el objetivo de limitar el riesgo de propagación del fuego de una planta a la superior, en este punto, y en un metro de la vertical de fachada.



## Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	180		EN 1602
Resistencia al fuego del Sistema	EI 120 (i→o)		EN 1364-4
Dimensiones (mm)	1800 x 1200 x 50		
Reacción al fuego /Euroclase	A1		EN 13501.1
Conductividad térmica W/(m*K)	0,035		EN 12667
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	( μ = 1 )	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	( ≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	WL (P)	( ≤ 3,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087

## Componentes del sistema



Panel CONLIT 150 P de 50mm



Escuadra CONLIT MC  
Escuadra CONLIT FP superior



Escuadra CONLIT FP inferior  
(uso en sistema FP)



Espada CONLIT MC  
(uso en sistema MC)



Remaches CONLIT MC  
(uso en sistema MC)



Tornillo CONLIT ACR 50  
(uso en sistema MC)



Tornillo CONLIT ACR 100



Tornillo con taco metálico



## Ventajas

- Reducción en más de un 30% del tiempo de instalación
- Aislamiento térmico y acústico incorporado
- Garantiza la interrupción del paso de humos y de ruidos al pasar de forma continua por delante de los forjados. Elimina puentes térmicos
- Evita la transmisión de ruidos a través de los elementos estructurales
- Declaración Ambiental de Producto



**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
31380 Caparroso, Navarra, Spain  
T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)